



**Nombre del alumno: Jennifer carbajal
mauricio**

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Materia: Bioestadística

Trabajo: Super nota

Cuatrimestre: 4 - "A"



Concepto

La demografía estudia la estructura y características de las poblaciones.

En la primera parte de la práctica trabajaremos analizando tablas de vida y matrices de proyección, dos herramientas fundamentales de la ecología de poblaciones.



Fundamentos

. El modelado de interacciones dinámicas en la naturaleza puede proporcionar una forma manejable de comprender cómo los números cambian con el tiempo o en relación entre sí. Se pueden notar muchos patrones usando el modelado de población

Objetivo

Los objetivos de esta primera parte se centrarán en la interpretación de los diferentes parámetros demográficos que obtienen a partir del análisis de las tablas y de las matrices, de gran relevancia para abordar el estudio de las poblaciones.



CONCEPTOS DE DEMOGRAFIA

MODELOS DE CRECIMIENTO DE POBLACION

1. Interpretar el significado de las variables que componen una tabla de vida.
2. Estimar la tasa reproductiva neta, el tiempo generacional, la tasa intrínseca de incremento per cápita y la tasa anual de crecimiento de la población.
3. Interpretar valores de esperanza de vida, valores reproductivos y curvas de supervivencia.
4. Interpretar las características de las matrices de proyección, y realizar análisis demográficos de las mismas.

Historia

La dinámica del crecimiento y la reducción de todas las poblaciones de organismos vivos. Thomas Malthus fue uno de los primeros en notar que las poblaciones crecieron con un patrón geométrico mientras contemplaban el destino de la humanidad.



BIBLIOGRAFÍA



Demografía - Concepto, tipos, importancia y características

Demografía ✓ Te explicamos qué es la demografía, cómo se clasifica, su importancia y otras



Modelo de crecimiento poblacional

Un modelo de población o modelo poblacional es un tipo de modelo...

 Wikipedia / Nov 28